

〈작품명〉 자취 마스터

스마트 IT과 A반 9조 / 팀명: MOL

학번: 2104644 이름: 송채은 / 학번: 2104664 이름: 이승은
학번: 2104679 이름: 이하람 / 학번: 2005958 이름: 이은채

목차

CONTENTS

1. 작품 개요(설명 및 개발 필요성)
2. 프로그래밍 언어와 DB
 - DB(E-R Diagram)
 - 모듈
3. 벤치마킹
4. 차별성
5. 1차 지적사항 반영한 진행현황
6. 진행현황
7. 시연
8. 소감

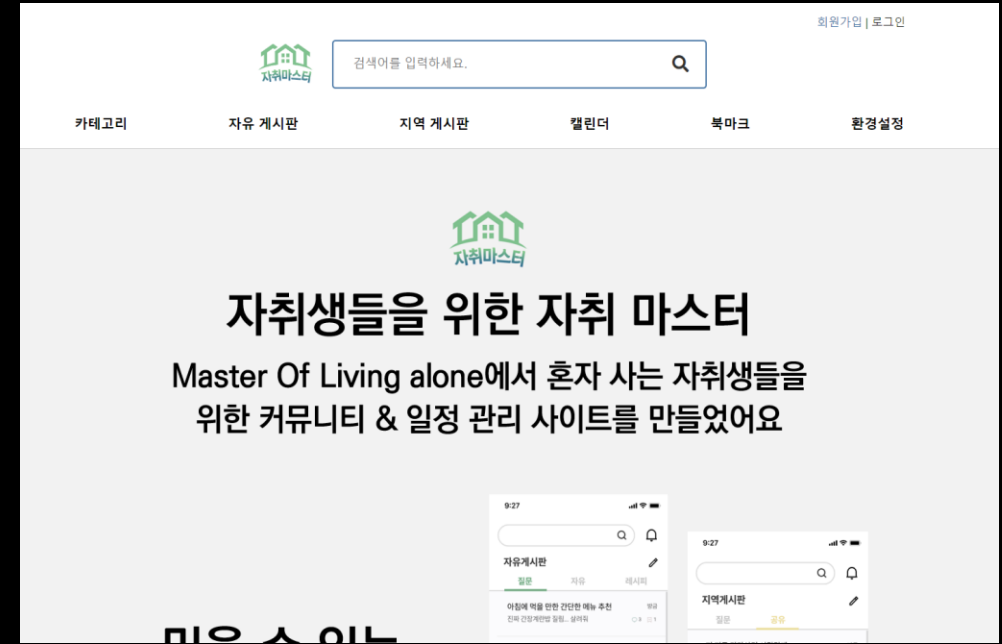
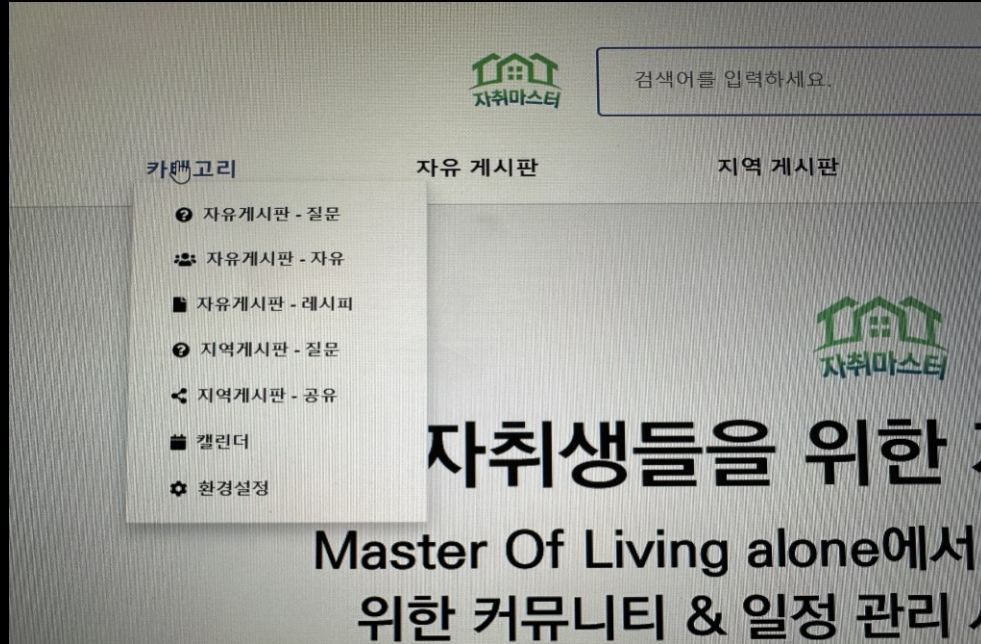
1. 작품 개요(설명 및 개발 필요성)



MOL - Master of living alone

자취 마스터는 웹 사이트로
혼자 사는 자취생들이 쉽게 정보를 얻고, 공유를 할 수 있는 커뮤니티입니다.
그리고 일정을 적어 정리할 수 있는 캘린더 기능도 있습니다.

1. 작품 개요(설명 및 개발 필요성)



메인 페이지

- 자취마스터 로고와 함께 앱을 기반으로 제작된 페이지
- 웹의 기능을 이미지로 소개
- 메뉴바에 검색 기능으로 관련 글 검색 가능 & 카테고리별 웹의 기능 바로 사용 가능

1. 작품 개요(설명 및 개발 필요성)

차이점

자유 게시판

- 지역에 상관없이 자유롭게 소통
- 질문, 자유, 레시피 주제로 나눠 소통

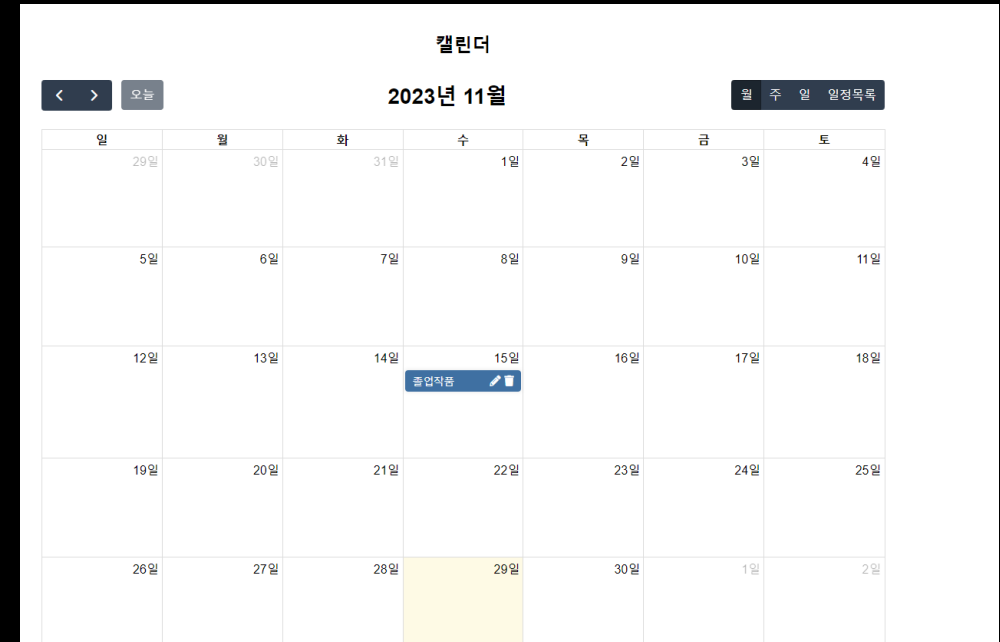
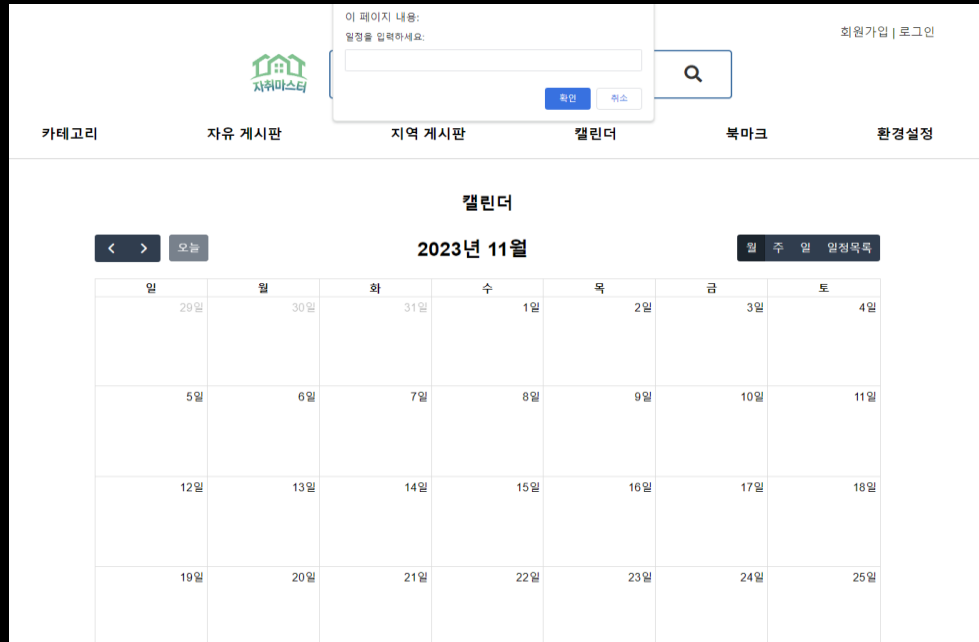
지역 게시판

- 설정한 지역 내에 주민들과 소통
- 질문, 자유 주제로 나눠 소통

공통점

- 작성한 글 밑에 북마크 아이콘 생성
- 관심있는 글은 한번에 볼 수 있도록 북마크 기능

1. 작품 개요(설명 및 개발 필요성)



캘린더

- 원하는 날짜를 클릭하면 일정을 입력할 수 있고 입력한 일정은 수정 및 삭제 가능
- 월간, 주간, 일간, 일정목록 칸을 캘린더 오른쪽 상단에 만들어서 각 일정을 쉽게 파악

1. 작품 개요(설명 및 개발 필요성)



북마크

- 자유게시판, 지역게시판에서 내가 표시한 북마크를 한 번에 볼 수 있도록 정리한 페이지

1. 작품 개요(설명 및 개발 필요성)



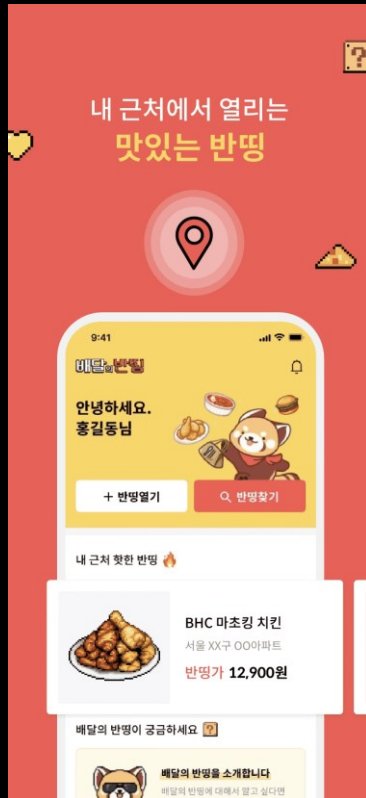
색상

#2B72A6

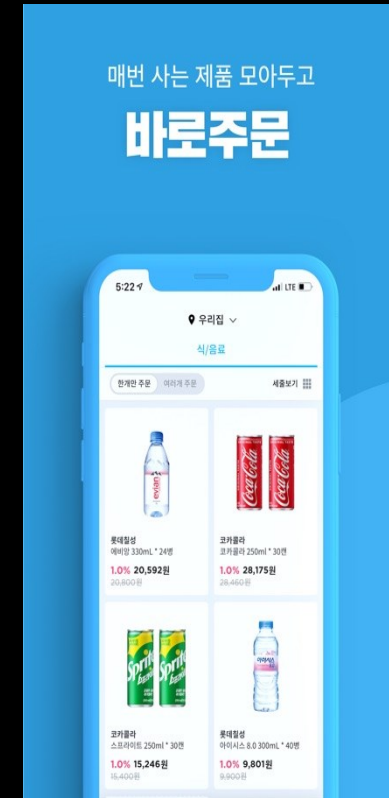
#34A971

#F1D77C

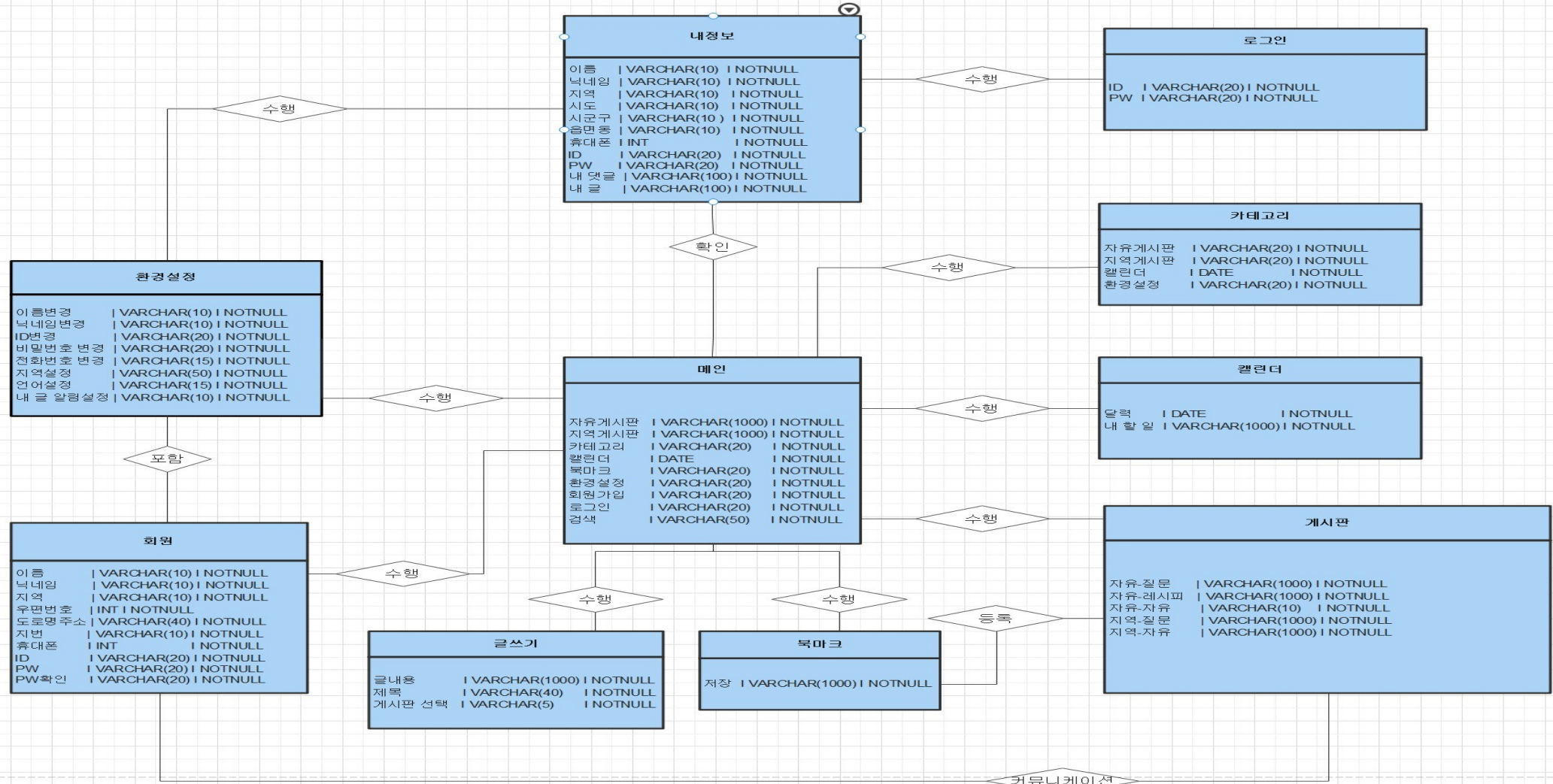
1. 작품 개요(설명 및 개발 필요성)



이 모든 것이
통합된
자취생을 위한
웹사이트



2. 프로그래밍 언어와 DB - DB(E-R Diagram)



2. 프로그래밍 언어와 DB - 모듈

회원
회원가입 로그인 ID 찾기 PW찾기

<u>메인페이지</u>
자유게시판 지역게시판 캘린더 <u>북마크</u> 환경설정 검색

카테고리
자유게시판 지역게시판 캘린더 환경설정

자유게시판
질문 자유 레시피 글쓰기 <u>북마크</u>

지역게시판
질문 공유 글쓰기 <u>북마크</u>

캘린더
달력 할 일

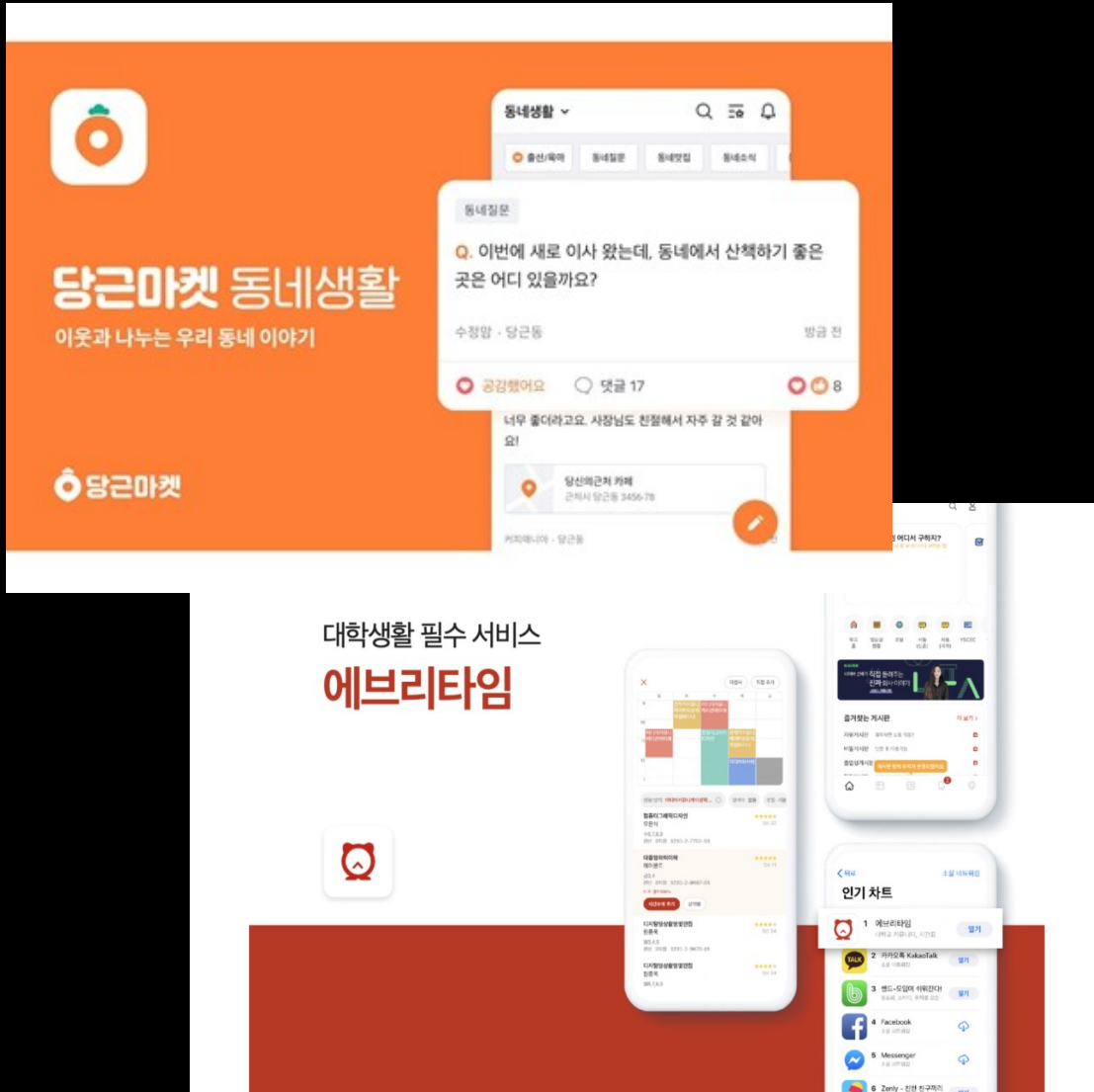
회원정보
이름 닉네임 지역 우편번호 도로명주소 지번 휴대폰

<u>북마크</u>
자유게시판 지역게시판

글쓰기
<u>글내용</u> 제목 게시판선택

환경설정
언어설정 닉네임변경 ID변경 비밀번호 변경 전화번호 변경 이름변경 지역설정

3. 벤치마킹



< 당근마켓 >
서비스 : 지역 게시판, 물품 거래 가능
디자인 : 메인 페이지에 웹 사이트 소개,
글쓰기 버튼

< 에브리타임 >
서비스 : 게시판 세분화, 시간표 관리,
스크랩 (북마크)

4. 차별성

분리된 게시판 → 안전하고 찾아보기 쉬운 게시판

캘린더 & 일정 관리 → 일정을 쉽고 빠르게 관리

북마크 → 원하는 내용 저장 후 활용 가능

기존 자취생을 위한 서비스의 장점을 합치고 **추가적인 기능 (캘린더)**을 넣어
한 웹에서 이 모든 것을 **통합적**으로 할 수 있습니다.

5. 1차 지적사항 반영한 진행현황

회원가입

email :

password :

회원가입

```
register.html:368
UserCredentialImpl {user: UserImpl, providerId: null, _tokenResponse:
  {...}, operationType: 'signIn'}
  operationType: "signIn"
  providerId: null
  user: UserImpl
    accessToken: "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsImtpZCI6ImE2YzYzNTNmMmEzZWxkMjg2NTA1
    auth: AuthImpl {app: FirebaseAppImpl, heartbeatServiceProvider: Provid
    displayName: null
    email: "zxcv@naver.com"
    emailVerified: false
```

이메일 주소, 전화번호 또는 사용자 UID로 검색

사용자 추가

식별자	제공업체	생성한 날짜 ↓	로그인한 날짜	사용자 UID
zxcv@naver.com		2023. 11. 19.	2023. 11. 19.	txzbnW4a1zTGnyX7h9eNoiCGAc32

페이지당 행 수: 50 1 - 1 of 1

로그인

email :

password :

로그인

주소 | 04763 서울특별시 성동구 살곶이길 200(사근동)
Copyright © master of living alone. All Rights Reserved.

DevTools is now available in Korean. Always match Chrome's language Switch DevTools to Korean Don't show again

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Performance insights

top Filter

FirebaseAppImpl

```
▼ UserCredentialImpl
  operationType: "signIn"
  providerId: null
  user: UserImpl {providerId: 'firebase', proactiveRefresh: ProactiveRefresh, reloadUserInfo: {}, reloadListener: null, uid: 'txzbnW4a1zTGnyX7h9eNoiCGAc32', ...}
  _tokenResponse: {kind: 'identitytoolkit#VerifyPasswordResponse', localId: 'txzbnW4a1zTGnyX7h9eNoiCGAc32', email: 'zxcv@naver.com', displayName: '', idToken: 'eyJhbGciOiJIUzI1NiIsImtpZCI6ImE2YzYzNTNmMmEzZWxkMjg2NTA1', ...}
  [[Prototype]]: Object
```

DB: Firebase
회원가입과 로그인

5. 1차 지적사항 반영한 진행현황

자유게시판

질문

레시피

자유

제목:

졸업작품

내용:

test test test

글쓰기

회원가입 | 로그인

자취마스터

검색어를 입력하세요.

Q

카테고리

자유 게시판

지역 게시판

캘린더

북마크

환경설정

자유게시판

질문

레시피

자유

글쓰기

졸업작품

test test test

글 작성 가능

5. 1차 지적사항 반영한 진행현황

이 페이지 내용:
일정을 입력하세요:

< > 오늘

확인 취소

월 주 일 일정목록

일	월	화	수	목	금	토
29일	30일	31일	1일	2일	3일	4일
5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일
12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일
19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일
26일	27일	28일	29일	30일	1일	2일

12일	13일	14일	15일	16일	
19일	20일	21일	22일	23일	
	졸업작품				
26일	27일	28일	29일	30일	
3일	4일	5일	6일	7일	

달력 & 일정 관리 가능(작성, 수정, 삭제)

6. 진행현황

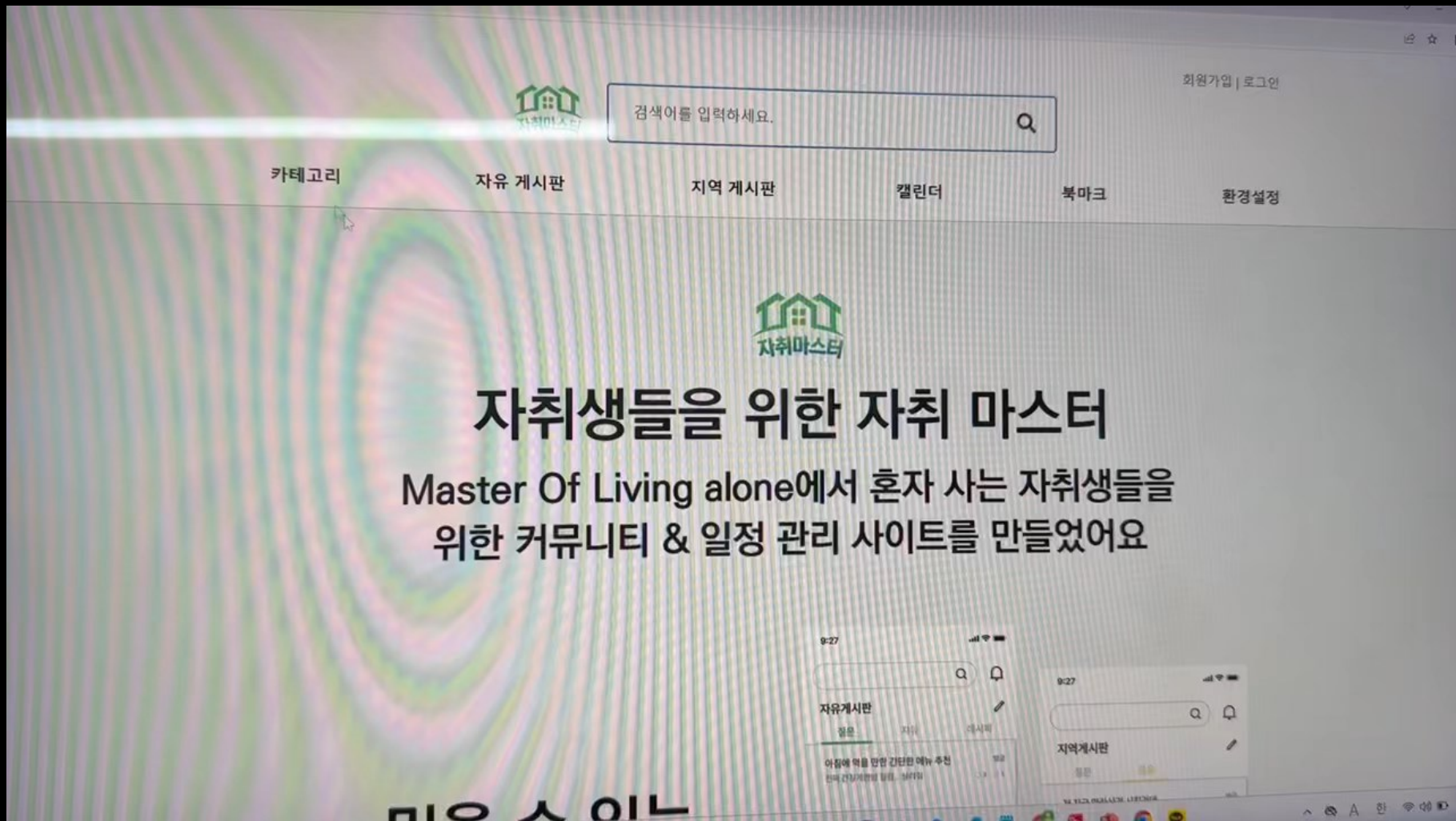
〈사용자페이지〉

[illegible]

〈관리자페이지〉

[illegible]

7. 시연



8. 소감

송채은

자취 마스터 웹을 만든 MOL 팀의 PM 송채은입니다.

이번 캡스톤디자인 졸업작품을 통해 많은 것을 느꼈습니다.

팀 프로젝트인 만큼 팀원들 간의 단합력이 프로젝트의 방향성과 속도가 달라지고 완성도에 많은 차이가 있다는 것을 깨닫게 되었습니다.

팀 내에 인원 변경, 역할 수행의 여부, 시간 부족 등 다양한 문제가 있어 이를 해결하느라 육체적·정신적으로 너무 힘든 시간이었습니다.

하지만 끝나는 시점인 지금은 안 될 거 같던 부분들도 결국 하나씩 해결하면서 성취감을 느꼈고, 수업으로 하던 것을 스스로 설계, 디자인, 구현까지 하는 과정을 겪을 수 있어 유익한 시간이었습니다.

또한 알아가고 싶은 부분, 잘하는 부분, 부족한 부분을 직접 느껴 진로를 선택할 때 많은 도움이 되었습니다.

끝으로 이 프로젝트를 위해 고생한 모든 분에게 수고했고 감사하다고 말해주고 싶습니다.

8. 소감

이은채

안녕하세요, 자취생들을 위한 커뮤니티 웹페이지를 제작하는 MOL팀 팀원 이은채입니다.
먼저, 조기 취업을 한 저를 배려해 주신 교수님과 팀원분들 정말 죄송하고 감사의 말씀드립니다.

이번 캡스톤 과정을 1년 동안 진행해 보면서 팀원들과 기획부터 디자인, 웹페이지 제작까지
너무 많은 일들이 있었지만, 완성하고 나니까 뿌듯한 것 같습니다.
처음에는 졸업작품 만드는 것이 버겁고 막막했습니다. 하지만 이렇게 한 작품을 완성하고 나니
수업을 통해 얻을 수 없었던 다양한 경험을 통해 많은 것을 얻은 것 같습니다.
1학기 때 계획해왔던 앱 제작이 무산되고, 2학기부터 웹 제작으로 바뀌면서 다시 기획과 디자인을
수정하고, 일정에 차질이 생기면서 많은 어려움이 있었습니다,
그리고 수업 이외에 저희들끼리 제대로 된 웹 페이지를 처음 만들어보니 시행착오도 많았습니다.
또한 제가 2학기에 조기 취업이 되어, 2학기부터는 팀원분들께 제대로 된 도움 못 드린 것 같아
죄송하기도 합니다.
그래도 포기하지 않고 열심히 노력해 준 MOL 팀원들 너무 감사하고 수고 많으셨습니다!!
캡스톤 수업을 하면서 저희 팀에 조연도 열심히 해주신 교수님께도 감사드립니다!!

8. 소감

이승은

안녕하세요 mol 팀원 이승은입니다.
이번 졸업작품을 하면서 갑작스레 인원이 빠지는 바람에 앱 제작이 무산되고 급하게
웹으로 변경하면서 많은 일들이 있었던 것 같습니다.
하지만 팀원 모두가 함께 힘을 합쳐 이겨낸 덕분에 작품을 완성할 수 있었던 것 같습니다.
같은 학과에서 모르던 친구들과 팀원을 하게 되면서 서로 맞춰가고 문제를 해결해 나가는 것이
힘들기도 했지만 재미있기도 했습니다.

8. 소감

이하람

안녕하세요 MOL팀 팀원 이하람입니다.

학기 모든 수업을 통틀어 가장 긴 팀플이었는데 혼자서는 쉽지 않은 분야라는 것을 다시한번 느끼게 된 것 같습니다.

처음 시작은 막막함이 컸는데 매시간 교수님께서 피드백 해주시는 것들을 바탕으로 팀원들과 시간과 의견을 조정하면서 어렵지 않게 시작할 수 있어서 좋았고 초반에 순조롭게 진행 되었던 부분에 비해 2학기부터 본격적으로 결과물들이 나와야 하다보니 어떻게 해야 결과물을 잘 만들 수 있을지 고민이 컸는데 팀원간 서로 소통이 중요하고 스스로가 기본지식의 부족함을 많이 느껴서 더 많은 공부가 필요하겠다는 생각이 들었습니다.

웹개발은 늘 학교에서 과제나 수업등으로만 해보았는데 직접 만들어가보니 그만큼 더 어려운 분야라는 것을 많이 느꼈고 차근차근 피드백대로 해가면서 보완되었을 때 뿌듯함도 컸던 것 같습니다.